



LEMBARAN KERJA:

PADANKAN PERKAKASAN DENGAN FUNGSI



Arahan: Gariskan gambar perkakasan di sebelah kiri dengan fungsi yang betul di sebelah kanan.

1



2



3



4



5



6



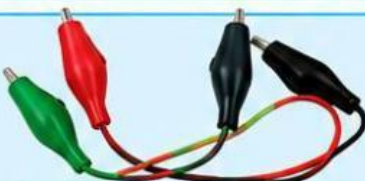
7



8



9



10



A

Mengeluarkan isyarat dalam bentuk cahaya.

B

Memuat turun atur cara ke papan mikropengawal.

C

Mengawal peranti elektronik berdasarkan atur cara yang dimuat turun ke dalamnya dan boleh menerima input, memproses dan mengeluarkan output.

D

Mengeluarkan isyarat dalam bentuk bunyi.

E

Memutuskan dan menghubungkan litar elektrik.

F

Membuat sambungan litar dan komponen elektronik.

G

Membuat gerakan bersudut sehingga 360°.

H

Menghadkan arus elektrik.

I

Menyambungkan litar dari papan mikropengawal ke perkakasan lain.

J

Jenis kabel bergantung pada papan mikropengawal yang digunakan.